BIDRAG TILL EN BILD AF SKÅNES INSEKTSFAUNA.

AF

C. D. E. ROTH.

(Forts. från årg. 17, 1896, sid. 278.)

Torfmossarna s. och s.o. om sjön voro företrädesvis rika på såväl arter som individer. Här funnos på större djup *Dytiscus latissimus* L. samt närmare stranden *Macrodytes dimidiatus* BERGSTR., *circumcinctus* AHR., *marginalis* L., *lapponicus* GYL. (ett ex. blott) och *punctulatus* FABR.; vidare togos här *Rantus notatus* FABR., *bistriatus* BERGSTR., *collaris* PAYK., *Eriglenus femoralis* PAYK., *Gaurodytes Sturmi* SCHÖNH., *uliginosus* FABR., *congener* PAYK., *chalconotus* PANZ. och *affinis* PAYK. samt af *Hydroporus*: *1-striatus* ILL., *granularis* L., *dorsalis* FABR., *rufifrons* DUFT. (sparsamt), *erythrocephalus* L., som liksom *palustris* L., var ytterst talrik, i motsats till *obscurus* STURM, *tristis* PAYK., *vittula* ER., och *umbrosus* GYL., hvilka voro rätt sparsamma. Af *Ilybius* funnos här *ater* D.G., *similis* THOMS., *obscurus* MARSH.[5]), *chalybeatus* THOMS., *guttiger* GYL., och *ænescens* THOMS., den senare talrikast.

Vidare fångades här *Colymbetes Grapei* GYL., *Gaurodytes bipustulatus* L., *Limnebius truncatellus* PAYK., *Berosus luridus* L., *Hydrous caraboides* L., *Hydrobius fuscipes* L., *Laccobius minutus* L., *Philydrus nigricans* ZETT., *marginellus* FABR., *ovalis* THOMS., (ny för faunan). *Helochares lividus* FORST., *Anacæna carinata* THOMS., *Cyclonotum orbiculare* FABR., *Gyrinus marinus* GYL., och *minutus* FABR.

Af *Hemiptera* togos *Notonecta furcata* FABR. i stor mängd, under det att *glauca* L., här var sparsam, *Corisa Sahlbergi* FIEB., *Falleni* FIEB., *striata* FIEB., *fossarum* FALL., samt den för första

---

5) Den senare skiljes säkrast från *similis* genom *tibiis posticis intus margine tantum spinulosis*, då däremot *similis* har *tib. post. etiam medio spinulosis*.

gången i Sverige funna *cavifrons* THOMS., jämte de förut såsom sällsynta ansedda eller i Skåne ej förut anträffade *Bonsdorffi* FALL. och *coleoptrata* FABR. Under håfningen besvärades man ofta af honorna till *Hematopota pluvialis* L., *Chrysops cæcutiens* L., *relictus* MEIG., *pictus* MEIG., *quadratus* MEIG., samt *sepulcralis* FABR. *Tabanus bovinus* L., *tropicus* L., *bromius* L. samt *rusticus* L., hvilket släktes arter voro mindre talrika och ej så näsvisa som de förenämnda, men desto besvärligare voro »myggen» *Simulia reptans* L. och *ornata* FRIES, som hälst stucko på halsen och under skägget, under det att *Culex pipiens* L. och *cantans* MEIG., höllo sig isynnerhet till händer och knän, hvarest de med lätthet genomstungo byxtyget. Men odrägligast voro *Ceratopogon nitidus* MACQ., *venustus* MEIG. och *pulicarius* L., som inkröpo i ögonvrårna och förorsakade röda inflammerade ögonlock m. m.

Af öfriga *Diptera* observerades här *Stratiomys furcata* FALL., *nigrita* FALL., *hydroleon* L. och *viridula* FALL., *Thereva plebeja* L., *Cyrtoma spuria* FALL., *Hilara maura* FABR., *pilipes* ZETT., *littorea* FALL., *Rhaphium hamatum* ZETT., *Dolichopus ungulatus* FABR., *planitarsis* FALL., *nitidus* FABR. och *curvipes* FALL. För öfrigt funnos här *Chrysophila atrata* FABR., *Atherix crassicornis* PRET., *Sericomyia borealis* FALL., *Volucella pellucens* L. och *Syrphus intricarius* L., *Helophilus frutetorum* MEIG., *lineatus* FABR., *Cordylura albipes* FALL., *pubera* L., *spinimana* FALL., *Oscinis nasuta* GMEL., *tæniopus* MEIG., *cerceris* FALL., *Agromyza nigripes* MEIG., *flaveola* FALL., *obscurella* FALL., *Chlorops denticornis* PUZ., *Lonchoptera lutea* PANZ., *cinerella* ZETT., *Phytomyza nigripennis* ZETT., *geniculata* MACQ., *lateralis* FALL., *Hirtea Johannis* L., *Dilophus vulgaris* MEIG., *Corethra plumicornis* FABR., *Chironomus annularius* MEIG., *tendens* FABR., *byssinus* SCHRNK, *Tanypus venosus* MEIG., *culiciformis* FABR., samt af de s. k. »harkrankarna» *Erioptera flavescens* L., *Limnobia marmorata* MEIG., *ferruginea* MEIG., *nubeculosa* MEIG., *Tipula varipennis* HFFMG, *vernalis* MEIG., *ochracea* L., *paludosa* MEIG., *lateralis* MEIG., *latipennis* MEIG., *pruinosa* MEIG. och *nigra* L.

Kärr och dammar hyste, utom de förut nämnda, *Acilius sulcatus* L., *canaliculatus* NICOL., den senare i ringa mängd.

Graphoderes bilineatus D.G., *cinereus* L. (talrik), *zonatus* PANZ. (ymnig), *Hydaticus punctipennis* THOMS., *lævipennis* THOMS., ♂ (ny för vetenskapen), *Hübneri* FABR., *Gaurodytes Sturmi* SCHÖNH., *bipunctatus* FABR.,*chalconotus* PANZ., *affinis* PAYK., *Haliplus lineatocollis* MARSH., *foveostriatus* THOMS. (ny för faunan), *ruficollis* D.G., *fulvus* FABR., *flavicollis* STURM, *variegatus* STURM, äfven ny på den tiden liksom *lineatus* AUBÉ och slutligen *obliquus* FABR., som här var talrik och mest höll sig till *Chara*-vegetationen. Vidare funnos här *Hyphydrus ferrugineus* L., *Hygrotus inæqualis* FABR., *reticulatus* FABR. (den senare sparsamt), *Coelambus confluens* FABR., *picipes* FABR., *Hydroporus geminus* FABR., *pictus* FABR., *dorsalis* FABR. (ett ex.), *halensis* FABR., (då ny för faunan), *planus* FABR., *pubescens* GYL., *obscurus* STURM., *tristis* PAYK., *umbrosus* GYL., samt *lineatus* FABR., *Noterus crassicornis* FABR., *Laccophilus minutus* L. Dessutom observerades *Hydræna riparia* KUGELL., *Asiobates pygmæus* FABR., *Hydrochus* 3 arter, af hvilka *carinatus* GERM. då var ny för faunan, liksom *Helophorus strigifrons* THOMS., *planicollis* THOMS., *æneipennis* THOMS., *nanus* STURM, *pumilio* ER. (2 ex.), *brevicollis* THOMS., och utom dess de äldre, allmänna arterna. *Laccobius minutus* L. var mer fåtaligt representerad. *Philydrus testaceus* FABR., *melanocephalus* FABR., *nigricans* ZETT., (förut funnen blott i Lappland), *Enochrus bicolor* PAYK., *Anacæna carinata* THOMS., förut tagen för *globulus* PAYK., som ej är funnen i Skåne. *Chætartria seminulum* PAYK. samt *Parnus prolifericornis* FABR. och *auriculatus* ILL., den senare sparsamt uppträdande.

Af *Hemiptera* erhöllos *Naucoris cimicoides* L., *Nepa cinerea* L., *Corisa Falleni* FIEB., *striata* FABR. samt *hieroglyphica* FIEB.

Vid brädden på dammarna sutto på vassen *Donacia lemnæ* FABR., *sagittariæ* FABR. (på *Iris*), *linearis* HOPPE (på *Helocharis palustris*), *Hippodamia 13-punctata* L., *Anisosticta 19-punctata* L., och hoppade *Tetrix subulata* L.

Af *Odonata* fångades *Libellula depressa* L., *4-maculata* L., *scotica* DONOV., *Aeschna pratensis* MÜL., *Calopteryx virgo* L., *splendens* HARRIS, *Lestes nympha* SELYS, *sponsa* HANSEM., *Agrion cyathigerum* CHARP., *hastulatum* CHARP., *pulchellum* v. d. LIND. samt *elegans* v. d. LIND.

Bland *Phryganidæ* må nämnas *Neuronia striata* L., *Phryganea grandis* L., *2-punctata* RETZ., *Dasystegia variegata* FOURCR., *Agrypnia pagetana* CURT., *Grammotaulius nitidus* MÜLL., *nigropunctatus* RETZ., *Glyphotaelius pellucidus* RETZ., *Gonotaulius vittatus* FABR., *Limnophilus rhombicus* L., *flavicornis* FABR., *decipiens* KOL., *marmoratus* CURT., *griseus* L., *lunatus* CURT., *flavus* L., *affinis* CURT., *2-maculatus* L., *2-punctatus* CURT., *sparsus* CURT., *Anabolia nervosa* LEACH, *Halesus interruptus* ZETT., *Chætopteryx villosa* FABR., *Notidobia ciliaris* L., *Lepidostoma hirtum* FABR., *Molanna angustata* CURT., *Leptocerus fulvus* RAMB., *bilineatus* L., *Mystacides nigra* L., *longicornis* L., och *Crunophila nubila* ZETT.

Af *Diptera* syntes här *Thereva nobilitata* FABR., *Chrysophila atrata* FABR., *Microphora clavipes* MEIG., *Stratiomys nigrita* FABR., *Tachydromia bicolor* FABR., *annulata* FALL., *assimilis* FALL., *Hilara gallica* FALL., *maura* FABR., *pilipes* FALL., *littorea* FALL., *Empis livida* L., *vernalis* MEIG., *Rhamphomyia sulcata* FALL., *Hydrophorus nebulosus* FALL., *Rhaphium caliginosum* MEIG., *Dolichopus brevipennis* MEIG., *pennitarsis* FALL., *pennatus* MEIG., *germanus* WIEDEM., *ærosus* FALL., *scambus* FALL., *pulicarius* FALL., *Helophilus lineatus* Fabr., *Syrphus arbustorum* PANZ., *anthophorinus* FALL., *Scæva nitidicollis* ZETT., *corollæ* FABR., *balteata* D.G., *lunulata* MEIG., *guttata* MEIG., *manicata* MEIG., *clypeata* MEIG., *albimana* FABR., *mellina* L., *Eristalis vernalis* FALL., *variabilis* PANZ., *vicina* STÆG., *Chrysogaster viduatus* L., *Syritta pipiens* L., *Ascia podagrica* FABR., *4-punctata* MEIG., *Lispa tentaculata* D.G. Vidare observerades *Ephydra palustris* FALL., *Notiophila stagnicola* MACQ., *guttata* FALL., *Octiphila juncorum* FALL., *Cordylura pubera* ZETT., *nigrita* FALL., *Limosina limosa* FALL., *Scatomyza scybalaria* L., *spurca* MEIG., *Oscinis glabra* MEIG., *cornuta* FABR., *Agromyza reptans* FALL., *nigripes* MEIG., *maura* MEIG., *Lonchoptera thoracica* MEIG., *trilineata* STÆG., *Phytomyza obscurella* FALL. och *flavoscutellata* FALL.

Af s. k. »mygg» funnos här *Hirtæa clavipes* MEIG., *Culex annulatus* FABR., *Chironomus plumosus* L., *riparius* MEIG., *byssinus* SCHRNK, *Tanypus nebulosus* MEIG., *varius* FABR., *melanops* MEIG., *Ceratopogon nitidus* MACQ., *femoratus* FABR.,

Erioptera maculata, MEIG., *Limnobia ferruginea*, MEIG., *Tipula gigantea* SCHRNK, *fascipennis* MEIG., *oleracea* L., *pruinosa* MEIG., *nigra* L., *Pachyrhina histrio* FABR. — *Hydrometra najas* D.G., och *lacustris* L., hvilka två senare jämte den stora spindeln *Dolomedes fimbriatus* CLRCK skyndade sig att hinna fort till motsatta sidorna af dammarna. I en liten djup kärrhåla grepos *Cymatopterus striatus* L. och *Paykulli* ER., ej förut anmärkta för Skåne.

I den från sjön utflytande lilla ån lefde *Haliplus fluviatilis* AUBÉ, *Hygrotus reticulatus* FABR. (talrik), *Hydroporus pictus* FABR., *depressus* FABR., *lineatus* FABR., *Noterus sparsus* MARSH. (ny för faunan), *Laccophilus hyalinus* D.G., *Graphoderes bilineatus* D.G., *Hydaticus punctipennis* THOMS., *Cymatopterus fuscus* L., *Ilybius ater* D.G., *uliginosus* L., *fenestratus* FABR., *Platambus maculatus* GYL., och på undre sidan af näckrosens blad sutto *Hydræna riparia* KUGEL., äfvensom åtskilliga ex. *Acroloxus lacustris* L. och stora glasklara äggklasar af *Limnæa stagnalis* L. och *Planorbis corneus* L. samt på öfre sidan af samma växt *Galeruca nymphææ* L. jämte en mängd af dess larver, som åto små hål i bladen, så att dessa fingo ett sållikt utseende. Här växte äfven *Butomus umbellatus* L., *Alisma plantago* L., och *Iris pseudacorus* L., hvilken sistnämnda var tillhåll för den sällsynta *Aphtona coerulea* PAYK., *Donacia affinis* KUNZE och *Selandria serva* FABR., då däremot *Alisma* var näringsplanta för *Hydronomus alismatis* MARSH., *Tanysphyrus lemnæ* FABR., *Bagous cylindrus* PAYK., *lutulosus* GYL. och *lutosus* GYL.

Af *Phryganidæ* observerades här *Oligostomis reticulata* L., *Neuronia striata* L., *Phryganea grandis* L., *Dasystegia obsoleta* HAGEN, *Glyphotælius pellucidus* RETZ., *Limnophilus politus* M'LACHL., *auricula* CURT., *fuscicornis* RAMB., *Anabolia lævis* ZETT., *Micropterna lateralis* ST., *Goera pilosa* FABR., *Molanna palpata* M'LACHL., *Leptocerus senilis* BURM., *dissimilis* STEPH., *Aetesis lacustris* PICT. och *Hydropsyche nevæ* KOL.

Af *Diptera* visade sig *Helophilus transfugus* L., *Scæva albostriata* FALL., *sexguttata* MEIG., *peltata* MEIG., *ocymi* FABR., *scalaris* FABR., *Eristalis flavimana* MEIG., *vicina* STÆG., *Chrysogaster metallicus* FALL., *Ephydra aquila* FALL., *stagnalis* FALL.,

Notiophila stagnicola MACQ., *Cordylura albipes* FABR., *livens* FABR., *tarsea* FALL., *Sciomyza glabricula* FALL., *pallida* FALL., *obtusa* FALL., *ventralis* FALL., *cinerella* FALL., *Sepedon sphegeus* FABR., *Hæffneri* FALL. (sparsamt), *Tetanocera reticulata* FABR., *marginata* FABR. (rar), *umbrarum* L., *ferruginea* FALL., *arrogans* MEIG., *elata* FABR., *dorsalis* FABR., *Sepsis Falleni* STÆG., *Calobata ephippium* FABR., *Oscinis nasuta* GMEL., *brunnipes* ZETT., *cornuta* FALL., *glabra* MEIG., *Agromyza luctuosa* MEIG., *obscurella* FALL., *maura* MEIG., *Lonchoptera 3-lineata* STÆG., *cinerella* ZETT., *Phytomyza nigripennis* FALL., *affinis* FALL., *Rhyphus punctatus* FABR., *Culex annulatus* FABR., *annulipes* ZETT., *Corethra plumicornis* FABR., *Chironomus plumosus* L., *annularius* MEIG., *riparius* MEIG., *aprilinus* MEIG., *venustus* FRIES, *rufipes* L., *sylvestris* FABR., *tendens* FABR., *Tanypus nebulosus* MEIG., *culiciformis* FABR., *monilis* L., *carneus* FABR., *Ceratopogon venustus* MEIG., *pulicarius* L., *Psychoda phalænoides* L., *palustris* MEIG., den sistnämnda alltid på *Solanum dulcamara* L. — Af harkrankar observerades *Erioptera flavescens* L., *Pedicia rivosa* L. (blott 2 ex.), *Limnobia punctata* MEIG., *Ptychoptera paludosa* MEIG., och *contaminata* L. samt *Tipula nigra* L. och *Pachyrhina pratensis* L.

Vid en kvarndam vid dämmet, där vattnet forsade ned, ficks den vackra *Dianous coerulescens* GYL. (10 ex.), *Parnus auriculatus* ILL., *Corisa distincta* FIEB., *Perla caudata* L., *Chloroperla gramatica* SCOP., *Chimarrha marginata* L. samt *Sialis lutaria* L. (den senare i största mängd).

Under småstenar i forsen sutto *Elmis æneus* MÜLL., *Volkmari* PANZ. (1 ex.), *Limnius tuberculatus* MÜLL. samt *Ancylus fluviatilis* MÜLL. (ej sparsamt).

Uti kvarndammen växte ymnigt *Myriophyllum spicatum* L. och *alternifolium* D.C., *Hottonia palustris* L. samt *Batrachium aquatile* WIM., hvilka äfvenledes förekommo i fortsättningen af ån, som däraf var nästan uppfylld, utom på några ställen, där *Lemna polyrhiza* inkränktat platsen. På sist nämnda växt togos flera ex. af den lilla *Tanysphyrus lemnæ* FABR. På *Myriophyllum* sutto *Rhinoncus velatus* BECK. (ny för Skåne), *leucogaster* MARSH., *notula* GYL., och *4-cornis* GYL. — För öfrigt uppträdde här *Prasocuris phellandrii* L., *Phædon armoraciæ* L., hvil-

ken eljest finnes oftast på *Nasturtium officinale* BR., äfvensom *Hydrothassa hannoverana* FABR. och *marginella* L. Uti en stenig, nästan uttorkad bäck, som slingrade sig ner från en närliggande skogsbacke, lefde i själfva slammet och under stenarna *Gaurodytes guttatus* PAYK. (ej förut anträffad i provinsen), *Trechus rubens* FABR., (2 ex.), *Lesteva bicolor* FABR., *Stenus 2-punctatus* ER., och *impressus* GERM.

Sydost från »Östersjön» påträffades under gåendet till ett större ljungfält, under några stenar vid vägen 1 ex. af den sällsynta *Goerius cyaneus* PAYK.

I nedra ändan af ofvannämda fält låg en liten, nära uttorkad dam med torfbotten, hvarest den i Skåne okända *Berosus æriceps* ER. anträffades, tillika med *Hydroporus 1-striatus* ILL., *pubescens* THOMS. och *nigrita* ER., den senare vida sparsammare än *pubescens*, hvilken uppträdde i mängd med diverse varieteter, äfvensom *Gyrinus minutus* FABR., *Corisa moesta* FIEB., *semistriata* FIEB., m. fl. allmänna arter.

I slam vid dess kanter npptäcktes den för faunan nya *Bembidium humerale* STURM, tillsammans med *obliquum* STURM, *Bradycellus cognatus* GYL., förut ej funnen så sydligt (men blott ett ex.), *placidus* GYL., tämligen talrik, *Stenolophus Gyllenhali* THOMS. i mängd samt 1 ex. af den af THOMSON beskrifna *brunnipes* STURM., hvilken dock ej är den rätta arten, ty *brunnipes* STURM (enligt tyska ex.) har gröfre antenner och deras *articulo ultimo obtuso fronteque inter oculos granulis 2 instructa,* hvarför jag för vår art vill föreslå namnet **Thomsoni**.

Vidare samlades här *Elaphrus uliginosus* FABR., *Blethisa multipunctata* L., *Bembidium pallidipenne* ILL., *Heterocerus fusculus* V. KIES., liksom *Dyschirius æneus* DEJ., då nya för faunan, samt *Philonthus atratus* GRAV., *Stenus humilis* ER. och *oculatus* GRAV.

Af *Hemiptera* syntes här blott *Lygæus thymi* WOLFF, *Salda litoralis* L. och *lateralis* FALL.

På ett längre bort i väster beläget större ljungfält, som var helt gult af *Genista pilosa* L., funnos några djupa s. k. potatisgrafvar, hvari voro nedfallna *Carabus catenulatus* SCOP., *arvensis* FABR., *nemoralis* MÜLL., *cancellatus* ILL., *nitens* L., *Anchomenus ericeti* PANZ., *Feronia lepida* FABR., *Amara fulva* D.G.,

bifrons GYL., *Acrolocha striatum* GRAV., *Lacon murinus* L., *Corymbites castaneus* L., *pectinicornis* L, *æneus* L., *Limonius cylindricus* PAYK., *nigripes* GYL., *Bructeri* FABR., *Negastrius 4-pustulatus* FABR., *Crypticus quisquilius* L., *Opatrum sabulosum* L., *Microzoum tibiale* FABR., *Mordellistena pumila* GYL., *Notoxus monoceros* L., *Apion frumentarium* L., *marchicum* HBST, *humile* GERM., *vicinum* KIRB., *ervi* KIRB., *loti* KIRB., *confluens* KIRB., *virens* HBST, *æthiops* HBST, *Sitones sulcifrons* THUNB., *tibialis* HBST, *brevicollis* SCHÖNH. (ny för faunan), *lineatus* L., *Phyllobius viridicollis* FABR., *pyri* L., *Otiorhynchus raucus* FABR., *ovatus* L., *nigrita* FABR. (1 ex.), *Trachyphloeus rostratus* THOMS., *Cleonus sulcirostris* L., *Phytonomus murinus* FABR., *polygoni* L., *nigrirostris* FABR., *Rhinoncus 4-tuberculatus* ENT. H., *castor* FABR., *Amalus scortillum* HBST, *Ceutorhynchus floralis* PAYK., *ericæ* GYL., *contractus* MARSH., *Gymnetron collinus* GYL., *pascuorum* GYL.

Af *Hemiptera* togos *Odontoscelis scarabæoides* FABR., *Cydnus morio* L., *Berytus clavipes* FABR., *Lygæus pini* FABR., *nubilus* FALL., *rusticus* FALL., *Tingis humuli* FABR., *Zosmenus capitatus* WOLFF, *Cercopis campestris* FABR., *Ulopa scanica* FALL., *Cicada rustica* FABR., *2-fasciata* L., *Deltocephalus pascuella* FALL. och *Typhlocyba aureola* FALL.

I ett s. k. björkekärr öster från sjön fanns en liten torfdamm med ockragul dybotten och i kanterna bevuxen med *Carex acuta* L., *stricta* GOOD., *vesicaria* L., *ampullacea* GOOD. m. fl. arter, hvarest, sedan håfningen grumlat upp vattnet, en mängd *Hirudo medicinalis* L. uppträdde simmande med vågformiga svängningar upp och ned, samt på själfva vattenytan sprungo eller hoppade *Hebrus pusillus* FABR., *Salda marginalis* FALL. och *elegantula* FALL. — Här upptäcktes de lika egendomliga som sällsynta Staphylinsläktena *Acylophorus*, med arten *Wagenschieberi* v. KIES., och *Tanygnathus terminalis* ER., den sistnämnda dock endast i få exemplar, bägge nya för faunan. De lefde egentligen vid rötterna af starrgräsen, men, sedan dessa vid håfningen blifvit i hög grad nedtrampade, uppkröpo de på stråna och axen, hvarest de i det starka solbaddet utbredde sina flygvingar för att fly till andra, mer fredliga ställen af kärret. Äfven anträffades *Stenus plantaris* ER., *tempestivus* ER., *Phalacrus substriatus* GYL., *caricis* STURM samt den genuina *Tachyporus ruficollis* GYL. (1 ex);

denna får ej förblandas med *T. transversalis* GRAV., som ej är sällsynt på fuktiga ställen. — Äfven togos här den i Skåne förut okända *Longitarsus nigerrimus* GYL. (5 ex.) jämte *Hippuriphila Modeeri* L., samt *Rhinoncus comari* HBST och *Tanysphyrus lemnæ* FABR. — På bladen af björk sutto *Coeliodes rubicundus* PAYK., *subrufus* HBST, *Orchestes scutellaris* FABR. i åtskilliga varieteter, *stigma* GERM.; på grenarna sutto *Brachytarsus scabrosus* FABR., ny för Skåne (7 ex.), jämte en singulier varietet af *Coccinella 7-punctata* L., hos hvilken fläckarna voro hopflytande till en vinkelformig teckning. *B. scabrosus* lefver som parasit på *Coccus betulæ* L., som här fanns i stora partier liksom *Reduvius annulatus* L., hvilken sprang muntert omkring, jagande sina likar; den andra *Brachytarsus*-arten, *varius* FABR., är parasit på *Coccus quercus* L., som ofta sitter i barkspringor på gamla ekar, och ej är allmän i Skåne, men åtskilliga författare uppgifva, att den skulle förekomma i barrskog, hvilket jag aldrig sett vara förhållandet, om ej ek finnes i närheten; dessutom vet jag ej någon *Coccus*-art, som lefver på våra barrträd. Möjligen döljer sig härunder en liknande art, hvilket bör närmare undersökas af dem, som äro i tillfälle att ägna saken en närmare granskning. *Elater pomorum* GERM. var här ej sällsynt, men af *præustus* FABR. kunde endast 2 st. finnas bland ett 30-tal af den förra.

Af *Trichoptera* förekommo här *Oligostomis reticulata* L. och *clathrata* KOL., tillika med den ej ofta påträffade *Neuronia striata* L. = *ruficrus* SCOP.

Af *Hymenoptera* funnos här *Cimbex brevispina* THOMS., *Trichiosoma sorbi* RATZ., *vitellinæ* L., *Hylotoma enodis* L., *ustulata* L., *Nematus De Geeri* KL., *pallipes* FALL., *Blennocampa betuleti* KL., *Poecilostoma candidata* FALL., *Macrophyia 12-punctata* L., *Mesoleius facialis* GRAV.

Af *Diptera* syntes här *Microdon apiformis* DE GEER, *Chrysotoxum arcuatum* L., *Scæva alneti* FALL., *Dolichopus maculipennis* ZETT. och *nigriplantis* STANN., båda i få ex. — Längre i söder härifrån ligger en backe, bevuxen med ek, asp, björk och hassel, sluttande mot söder, hvarest förekommo *Viscaria vulgaris* R. och *Trifolium montanum* L., på den senare togos *Oedemera flavescens* L., *virescens* L., *Apion trifolii* L., *Phyto-*

nomus dissimilis HBST., *Clythra longimana* L. samt *Lycæna minima* FUESSL., *Pieris daplidice* L. och *Hesperia lineola Scriba*.

På *Viscaria* observerades *Tychius viscariæ* L., *Miarus graminis* GYL. (3 ex.), *Papilio machaon* L., *Macroglossa bombyliformis* ESP. och *Bombylius pumilus* MEIG. På *Potentilla argentea* L. träffades *Tychius potentillæ* GERM. och vid håfning erhöllos *Apion affine* KIRBY, *vicinum* KIRBY, *varipes* GERM., *assimile* KIRBY, *Sitones flavescens* MARSH., *brevicollis* SAHLB., *Polydrosus undatus* FABR. och *cervinus* L., *Phyllobius argentatus* L., *Phytonomus miles* PAYK., *variabilis* HBST, *Dorytomus tortrix* L., *affinis* PAYK. och *pectoralis* PNZ., den senare sparsamt, samt *Balaninus brassicæ* FABR., *Coeliodes quercus* FABR., *Ceutorhynchus quercicola* FABR., *punctiger* SAHLB., *sulcicollis* PAYK., *Orchestes scutellaris* FABR., *rusci* HBST, *signifer* GYL., *Tychius picirostris* FABR., *Mecinus pyraster* HBST, *Gymnetron collinus* GYL., *pascuorum* GYL. och *labilis* HBST, den senare liksom *collinus* sparsamt.

Vid backens sluttning förekom *Trichera arvensis* SCHRAD., som med begärlighet uppsöktes af *Andrena Hattorfiana* FABR., *cingulata* FABR. samt *cineraria* L., den senare tyckte dock bäst om lingonets blommor.

Cryptocephalus bidens THOMS. försmådde ej häller denna växt, tills hans älsklingsplanta *Hypochæris maculata* L. kommit i blom; äfven syntes här *Bombus subterraneus* L., *muscorum* L., *sylvarum* L., *hypnorum* L., och omkring de torra nedhängande grenarna af en stor asp svärmade den besynnerliga flugan med det lilla hufvudet och den stora blåsformiga abdomen, *Acrocera globulus* PNZ., och på stammen af samma asp sutto *Xylota femorata* L. *in copula* och de lifliga, snabbt hoppande *Attus hastatus* CLERCK och *cupreus* WALCK.; under bark af andra aspar togos *Dorytomus tremulæ* PAYK. och *bituberculatus* ZETT. Längre ned uti dalen vidtog en stor, delvis fuktig äng, bevuxen med yngre björkar, mest i buskform, i hvars tätaste snår den vackra och med sin märkliga pistill, (som liknar en utdragen »*lingua spiralis*» hos fjärilarna), ökända *Sarothamnus scoparius* WIMER. växte fullkomligt vild; dess stora gula blommor, som *Thecla rubi* L. och *Lycæna argus* L. med förkärlek undersökte, bildade skönt afbrott mot björkens hvita grenar och mörkgröna blad. —

På den omnämnda Papilionaceens blad sutto *Eurycreon verticalis* L., *Grapholitha ulicetana* HAW., äfvensom *Vanessa Io* L., som ofta satte sig i toppen af den höga, strutformigt växande »Ormbunken» *Strutiopteris germanica* WILD., och mellan stenar, äfven på fuktig botten, förekom den mindre vanliga *Blechnum spicant* ROTH, hysande ett »*par copulatum*» af den sällsynta *Cassida thoracica* FABR., som genast anammades.

I blommorna af *Campanula ratundifolia* L. och *persicifolia* L. inkröpo och kvarblefvo en längre eller kortare stund *Cilissa hæmorrhoidalis* FABR., som därigenom var lätt fångad, liksom den där alltid befintliga *Miarus campanulæ* L. — Under lossnad bark på ek påträffades 1 ex. af den rara *Philonthus fuscus* GRAV. (ny för Skåne), *Hadrotoma marginata* PAYK., *Ptinus rufipes* FABR., *bidens* OLIV., *pilosus* STURM, *Ptilinus pectinicornis* L., *Dorcatoma flavicornis* FABR., *Lyctus canaliculatus* FABR., *Nematodes procerulus* MANNERH., *Corymbites cinctus* PAYK., *Elater tibialis* LAC., ny för Skåne, samt 1 ex. af den för Sverige nya arten *Tenebrio opacus* DUFT., samt 15 ex. af den vackra *Hypulus quercinus* PAYK.; vidare *Mycetochares flavipes* FABR., *Ernocharis barbata* LATR., *Rhinosimus planirostris* FABR., *Scolytus intricatus* RATZ. samt *Callidium variabile* L.

Där barken någon tid varit bortfallen sutto *Rhyncolus chloropus* FABR. och i de där växande hvita, täta svamparna lefde och utvecklades *Eledona agaricola* FABR., *Pentaphyllus testaceus* FABR., samt af *Cis*-arterna *boleti* FABR., *micans* FABR., *comptus* GYL., *festivus* PNZ., *bidentatus* OLIV. och *Rhopalodontus perforatus* GYL.

I »muddret» på ihåliga gamla ekar funnos larver af *Lucanus cervus* L., *Oryctes nasicornis* L. samt vingfragment af *Osmoderma eremita* L. från föregående höst.

På den kring afsågade ekgrenar uppsvällda nya barken lade *Cynips corticis* L. sina ägg, kring hvilka bildades röda, koniska, ofta tätt sittande galläplen.

»Fornade» ställen af lefvande ekar uppsökte *Cnecus tessellatus* FABR., som brukar bulta med mandiblerna, hvarvid ett doft ljud uppkommer, som liknar det s. k. »dödsuret», som man ofta får höra i boningsrum; detta senare frambringas dock af ett litet ving-

löst djur, *Lachesilla fatidica* L., som slår abdomen mot en träflisa, lossnad tapet e. dyl. — En annan, äfven till *Psocidæ* hörande form, *Clotilla inquilina* HEYD. förorsakar äfven ett det förras liknande ljud, liksom *Atropos pulsatorius* L., som stundom föröfvar åtskillig skada i insektsamlingar och ofta äfven i herbarier.

Bruka insekter leka? Mr JAMES WEIR söker besvara denna fråga uti »The American Naturalist» för oktober 1894 genom att anföra flera observationer, hvilka han anser bevisa, att äfven vissa lägre djur förlusta sig genom lekar. Först omnämnes en del myggors sed att utföra s. k. danser, då de i stora svärmar äro församlade, hvarvid de röra sig om hvarandra i luften. Mr WEIR anser, att dylika svärmar icke kunna uppstå i och för parningsangelägenheter, då det vid de undersökningar, som hafva gjorts vid olika tillfällen, visat sig, att individerna bestått af endast honor. Vidare påpekar han naturforskares iakttagelser angående myror, hvilka samlats i stora massor ofvanpå sina bostäder och där uppfört sig på ett sätt, som endast kan få namn af festsammankomster eller lek. Han har dessutom iakttagit hur en fluga utförde ett slags skämt med en annan af sina gelikar samt hur nyckelpighonor öfverlämna sig åt verkliga förlustelser. Det återstår likväl, säger författaren, mångfaldiga observationer att göra i denna väg, men iakttagaren må akta sig för att därvid förirra sig på fantasiens eller suppositionernas område.

Sven Lampa.